

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 1SN

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens 1SN EN 853

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
5	3/16	4,8	9,5	11,8	250	1000	90	0,19
6	1/4	6,4	11,1	13,4	225	900	50	0,23
8	5/16	7,9	12,7	15	215	850	105	0,27
10	3/8	9,5	15,1	17,4	180	720	120	0,345
12	1/2	12,7	18,3	20,6	160	640	130	0,425
16	5/8	15,9	21,4	23,7	130	520	150	0,51
19	3/4	19	25,4	27,7	105	420	230	0,645
25	1	25,4	33,3	35,6	88	350	290	0,945
31	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	250	410	1,295
38	1 1/2	38,1	46,8	50,6	50	200	500	1,59
51	2	50,8	60,2	64	40	160	630	2,12

Hydrauliekslang 1SN - Hi-temp

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +135°C met pieken tot +150°C

Norm: volgens 1SN EN 853

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
6	1/4	6,4	11,1	13,4	225	900	100	0,23
8	5/16	7,9	12,7	15	215	850	115	0,27
10	3/8	9,5	15,1	17,4	180	720	130	0,345
12	1/2	12,7	18,3	20,6	160	640	180	0,425
16	5/8	15,9	21,4	23,7	130	520	200	0,51
19	3/4	19	25,4	27,7	105	420	240	0,645
25	1	25,4	33,3	35,6	88	350	300	0,945
31	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	250	420	1,295

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 1SC



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 1SC EN 857

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen diameter min	staalinlage diameter min	buiten diameter	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch						mm	kg/mtr
6	1/4	6,4	10,2	12,1	225	900	55	0,215
8	5/16	7,9	11,5	13,8	215	860	60	0,22
10	3/8	9,5	13,6	15,9	180	720	65	0,27
12	1/2	12,7	17	19,5	160	640	95	0,33
16	5/8	15,9	20,4	22,5	130	520	140	0,44
20	3/4	19,0	23,8	25,9	105	420	180	0,565
25	1	25,4	31,3	34	88	352	220	0,8

Hydrauliekslang 1SC-P



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 1SC-P EN 857 + een verhoogde werkdruk van tenminste 15%

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen mm	staalinlage mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch						mm	kg/mtr
6	1/4	6,4	10,2	12,1	265	1060	55	0,198
8	5/16	7,9	11,5	14,5	250	1000	60	0,22
10	3/8	9,5	13,6	15,9	225	900	65	0,27
12	1/2	12,7	17	19,5	185	740	95	0,37
16	5/8	15,9	20,4	22,5	150	600	140	0,43
20	3/4	19,0	23,8	25,9	150	600	180	0,54
25	1	25,4	31,3	34	110	400	220	1

Pershulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang R17

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 of 2 gevlochten extra sterke staaldraad inlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +125°C

Norm: SAE100R17

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
R17 een inlage								
6	1/4	6,4	10,2	12,1	210	840	50	0,19
8	5/16	7,9	11,5	14,5	210	840	55	0,21
10	3/8	9,5	13,6	15,9	210	840	65	0,29
12	1/2	12,7	16,9	19,5	210	840	90	0,44
R17 twee inlagen								
16	5/8	15,9	21,5	23,7	210	840	100	0,55
20	3/4	19,0	25,6	27,7	210	840	120	0,9
25	1	25,4	33,5	36,6	210	840	120	1

HYDRAULIEKSLANGEN



Hydrauliekslang 2SN

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van twee gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens 2 SN EN 853

2

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
5	3/16	4,8	11,1	13,4	415	1650	80	0,31
6	1/4	6,4	12,7	15	400	1600	90	0,385
8	5/16	7,9	14,3	16,6	350	1400	105	0,45
10	3/8	9,5	16,7	19	330	1320	120	0,555
12	1/2	12,7	19,8	22,2	275	1100	170	0,66
16	5/8	15,9	23	25,4	250	1000	190	0,795
19	3/4	19	27	29,3	215	850	230	0,955
25	1	25,4	34,9	39,1	165	650	290	1,37
31	1 1/4	31,8	44,5	48,3	125	500	410	2,025
38	1 1/2	38,1	50,8	54,6	90	360	500	2,75
51	2	50,8	63,5	67,3	80	320	630	3,48



Hydrauliekslang 2SC

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 2 gevlochten extra sterke staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 2SC EN 857

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
6	1/4	6,4	11,2	13,4	400	1600	55	0,295
8	5/16	7,9	12,7	15	350	1400	60	0,345
10	3/8	9,5	15	17,4	350	1400	65	0,415
12	1/2	12,7	18,3	20,6	275	1100	95	0,500
16	5/8	15,9	21,4	23,7	250	1000	140	0,620
20	3/4	19,0	25,5	27,7	215	860	180	0,835
25	1	25,4	33,4	35,6	165	660	220	1,150

Pershulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 2SC-P Superstream


Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, gladde zwarte buitenmantel, MSHA goedgekeurd.

Voorzien van 2 gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 2SC-P EN 857 + een verhoogde werkdruk van tenminste 15%

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch	mm	mm	mm				
6	1/4	6,4	11,1	13,1	450	1800	45	0,290
8	5/16	7,9	12,7	14,7	420	1680	60	0,335
10	3/8	9,5	15,1	17,1	385	1540	70	0,450
12	1/2	12,7	18,3	20,3	345	1380	90	0,550
16	5/8	15,9	21,4	23,5	290	1160	130	0,655
20	3/4	19,0	25,4	27,4	280	1120	160	0,830
25	1	25,4	33,3	35,6	200	800	210	1,21

Hydrauliekslang R12

Hogedrukslang met 4 staalinlagen


Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van vier gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens R12 EN 856

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
9,5	3/8	9,5	17,1	20	280	1450	100	0,615
13	1/2	12,7	20,5	23,5	280	1400	125	0,76
16	5/8	16	24,6	27,6	280	1350	140	1,06
19	3/4	19	27,5	30,5	280	1350	150	1,2
25	1	25,4	35,1	38,1	280	1300	225	1,82
32	1 1/4	31,8	43,6	46,6	210	1100	250	2,55
38	1 1/2	38,1	50,1	53,2	175	1100	500	2,98
51	2	50,8	63,7	66,8	175	900	650	4,17

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.